

个。触角柄节短,约为鞭节第2节长的1/2;鞭节第1节最短,约为第2节长的1/3。并腹胸厚实,中胸背板由一“V”形沟缝分为前、后2部分,前部凸,后部较平;小盾片与中胸背板后部等高;并胸腹节斜面短,中央略凹;基面平滑进入斜面。具翅。结节较低,圆凸。后腹部细长;外生殖器发达,其两侧为宽大片状的生殖瓣。立毛细短密集。体色深黄色。其余特征同工蚁。

分布 广西(花坪、龙胜、资源、金秀、兴安、隆林、环江、大明山、龙虎山),江西、云南、四川、湖南、福建、广东、海南、台湾;印度、缅甸、印度尼西亚。

(22) 条纹细猛蚁 *Leptogenys diminuta* (F. Smith 1857) (图47~48)

Ponera diminuta F. Smith, 1857 *Jour. Proc. Linn. Soc. Zool.* 2: 69.

Ponera simillima F. Smith, 1860 *ibid.* 5: 104.

Lobopelta diminuta F. Smith; Mayr, 1862 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 12: 734.

Lobopelta simillima Mayr, 1863 *ibid.* 13: 428.

Ponera ferox F. Smith, 1865 *Journ. Proc. Linn. Soc. Zool.* 8: 70.

Leptogenys diminuta F. Smith; Emery, 1895 *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova* (2) 14: 461.

Leptogenys diminuta var. *bismarckensis* Forel, 1901 *Mitt. Zool. Mus. Berlin* 2: 7.

Leptogenys diminuta var. *yarrahahna* Forel, 1915 *Arkiv Zool.* 9(16): 29.

Leptogenys diminuta subsp. *santischii* Mann, 1919 *Bull. Mus. Comp. Zool.* 63: 299.

Leptogenys diminuta var. *stutzi* Viehmeyer, 1924 *Ent. mitt.* 13: 310.

Leptogenys diminuta subsp. *amboinensis* Karavajew, 1925 *Konowia* 4: 277.

Leptogenys diminuta subsp. *fruhstorferi* var. *huruensis* Karavajew, 1925 *ibid.* 4: 278.

工蚁 TL 6.8~6.9, HL 1.36~1.49, HW 1.04~1.05, CI 70~76, SL 1.46~1.52, SI 140~144, PW 0.75~0.76, AL 2.25~2.28, ED 0.28~0.29.

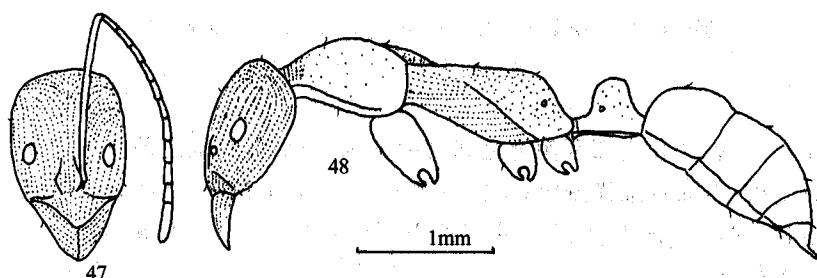


图47~48 条纹细猛蚁 *Leptogenys diminuta* (F. Smith) (工蚁)

47. 头部正面观 48. 体侧面观

头长大于宽,两侧缘近平直,后头缘微凸。上颚三角形,仅具端齿。唇基宽圆,中央凸,中脊明显。触角柄节约1/3超过后头缘;鞭节第2节略长于第1节。复眼较大而突出,位于头侧近前端。并腹胸长;前胸背板微凸;中胸背板向后降低;前-中胸背板缝明显,中-并胸腹节缝处深凹;并胸腹节基面长,微凸,圆形过渡到斜面;背面观基面后端显著宽于前端。足长。结节近方形,前面凸,后面直,宽于前面;顶端圆。腹柄下突小。后腹部长卵形,基二节间缢缩明显。螯针发达。

上颚和头部具细纵刻纹,头后部刻纹横形;前胸背板前缘具粗密横刻纹;中胸背板刻纹纵向且具皱纹,侧板具细密纵刻纹;并胸腹节具皱纹,斜面具细横刻纹;并腹胸其余部分刻点和刻纹弱而不清晰;略具光泽。结节具不清晰的刻纹和稀疏粗刻点。后腹部光亮。立毛黄色,较稀疏。触角和足